

s312a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogleyte Parabraunerde-Braunerde sowie pseudogleyte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogleyte Braunerde-Parabraunerde, aus häufig mehrschichtigem Lösslehm

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| Bodenformgruppe | s-B24a | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | Wald, Acker | |
| Relief | ebene Terrassenflächen der Deckenschotter | |
| Bodentyp | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich pseudogleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogleyte Parabraunerde-Braunerde sowie pseudogleyte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogleyte Braunerde-Parabraunerde, stellenweise podsolig, tief entwickelt | |
| Ausgangsmaterial | häufig mehrschichtiger Lösslehm, stellenweise als Fließerde verlagert, örtlich ab 6–>10 dm u. Fl. dicht gelagert sowie teilweise schwach kieshaltig | |
| Bodenartenprofil | Ut4–Lu,G0–1 | 6–>10 dm |
| | (Lu–Tu3,G1–2) | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | typischer Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | sehr stark sauer |
| Bodenschätzung | sL4D | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (s-S02 und s-S14, Kartiereinheiten s41 sowie s333)

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | mittel (340–390 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (150–190 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| Sorptionskapazität | hoch (240–270 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel bis hoch (2.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel (2.0) | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.33 | Wald: 2.50 |

Verbreitung und Besonderheiten

–